

1701

# 新洲文史資料

## 主任題



第四輯  
(张剑南参政议政专辑)

政协武汉市文史学习委员会编  
新洲区委员会



张剑南与孙子张万寅合影

---

## 前 言

棉花专家张剑南先生是资深的湖北省政协委员，武昌人民政府参事，新洲县政协副主席。在他长期参政议政的政治生涯中，结合本身专业，深入基层调查，撰写了许多文章，分别在委员《意见与建议》，参事《参事建议》等专刊登载。这些文章内容详实，观点鲜明，见解独到。受到各级政府的重视，各级报刊的传播。各界人士也纷纷撰文，对其人、其事、其言、其文，予以品评。

我们认为这些文章，在参政议政上，具有参考价值；在科技探讨上，具有学术价值；在资料汇集上，具有存史价值。因此，特逐一收集起来，编辑成书，并分门别类辑成“建议篇”、“咨询篇”、“体会篇”、“品评篇”，作为张剑南参政议政专辑付印。

本辑前三编文字经作者逐一订正。后一编文字则由编者对其时间、地点、人物、事件有出入的地方予以校正，部分文章还作了个别文字调整。

在成书过程中，得到各方面的大力支持，使这本专辑能及早问世，顺致谢忱。

编 者  
一九九八年十月

# 建议篇

# 目 录

## 前 言

### 建议篇

|                 |      |
|-----------------|------|
| 关于棉花生产的几个问题     | (1)  |
| 当前棉花生产答问        | (4)  |
| 棉花生产二、三事        | (6)  |
| 棉农的呼吁           | (8)  |
| 天·地·棉·人         | (10) |
| 棉花管见            | (14) |
| 抗渍涝 争全苗 保面积     | (17) |
| 苗情初估            | (20) |
| 棉田管理我见          | (23) |
| 破格抓秋管           | (25) |
| 农业病虫窥测          | (28) |
| 粮食生产的隐忧         | (31) |
| 抓战机 促平衡         | (34) |
| 关于棉花栽培模式改革的建议   | (37) |
| 加强监督管理 减轻农民负担   | (41) |
| 关于加强农业服务体系建设的建议 | (44) |
| 棉农四愿            | (47) |
| 看今年 想明年         | (50) |
| 棉花还是镜中花 肥料价如春潮涨 | (54) |
| 棉农呼吁 棉花放开       | (56) |

---

|                           |          |
|---------------------------|----------|
| 前事不忘 后事之师                 | (58)     |
| 棉农喜中有忧                    | (62)     |
| 迟苗增产 在密在管                 | (65)     |
| 后劲要足 桃肥要普                 | (73)     |
| 棉田秋管                      | (80)     |
| 棉区机遇 发展蔬菜                 | (84)     |
| 建议开展以抗灾为中心的棉田管理工作         | (89)     |
| 扶贫靠科技 蔬菜立大功               | (95)     |
| 秋旱秋抗 桃多桃壮                 | (99)     |
| 老要有所为 定要有所学               | (103)    |
| 增其营养 防其早衰                 | (108)    |
| <b>咨询篇</b>                |          |
| 实事求是 修好县志                 | (113)    |
| 对《设想》的几点意见                | (114)    |
| 麻·丝·棉之起源                  | (116)    |
| 在内蒙古自治区全区棉花研讨会上发言(提纲) ... | (120)    |
| 漫话新洲棉花                    | (124)    |
| <b>体会篇</b>                |          |
| 善参善议者要奉献要专深要渊博            | (139)    |
| 颂党                        | (145)    |
| <b>品评篇</b>                |          |
| 在“银色的乐章”里                 | 郑换清(150) |
| 新洲县科技界不可多得的奇人             | 童庆启(153) |
| 艺师·诗人·赤子                  | 霍华先(161) |

|                     |                  |
|---------------------|------------------|
| 首期参事建议 市长亲自批示 ..... |                  |
| .....               | 武汉市政府参事室(171)    |
| 余热发光 .....          | 武汉市政府参事室(173)    |
| 植棉专家张剑南 .....       | 朱高潮 霍华先(179)     |
| 再吐新丝一百提 .....       | 余文祥(181)         |
| 棉花专家的文学潮 .....      | 余文祥(183)         |
| 不断向科学高峰攀登的人 .....   | 许恺景(189)         |
| 参政议政的热心人 .....      | 余文祥(197)         |
| 时间隔十八年 建议重放光华       |                  |
| 棉田五十万亩 喜葆万朵银花 ..... |                  |
| .....               | 毕 竞 徐国华(206)     |
| 旧议重提 人克天灾 .....     | 汪文海(208)         |
| 一条建议救活全市受灾棉花 .....  |                  |
| .....               | 徐国平 王欣悟 黄伟俊(210) |
| 积极建言献策 指导灾后生产 ..... |                  |
| .....               | 新洲县政协办公室(212)    |
| 愿将余热发微光 .....       | 石平原(214)         |
| 张剑南简介 .....         | (218)            |

## 补白

|                   |       |
|-------------------|-------|
| 省政协五届二次会议二首 ..... | (13)  |
| 省政协表彰大会 .....     | (19)  |
| 咏蚕兼自况 .....       | (112) |
| 议政 .....          | (119) |
| 西北归来 .....        | (123) |
| 将军山林场 .....       | (152) |
| 大寒节参观备耕 .....     | (207) |

# 关于棉花生产的几个问题

(1987年3月24日)

政协新洲县委员会办公室《情况反映》按：  
县政协副主席、高级农艺师张剑南同志，最近到  
我县部分植棉地区进行了一次调查，就今年棉  
花生产的技术问题提出了一些意见和建议。现  
予登载，供领导参考。

最近，我们一行三人，赴双柳镇对今年棉花生产问  
题，举行了一次小型座谈会。回后，又向县农业局有关人  
员了解了一些具体情况。现在把这些问题整理出来，以  
供参考。

## 一、气候问题：

气候和栽培是构成棉花产量的两个外界因子，而栽  
培则是建筑在气候之上，随着气候的改变而改变的。今  
春气候失常，不断春潮带雨，并根据预报，四月还有几个  
较强的寒潮。气候在变化，作为栽培技术不得不变。双  
柳镇同志认为，今年棉花播种期不能过早。最好在四月  
中旬，根据天气变化。天晴，则抢晴播种不等；天雨则等  
晴播种不抢。力争做到地平、草净、爽土播种，以利全苗。

这个意见我们认为很好。

同时,根据预报,今年还有明显的伏旱,因此,我们必须早作抗灾的准备。双柳镇同志在抗灾准备工作上也抓得较好,全镇已修复旧渠长2100米,新建渠道长2700米。并疏通了进水大港,有的还在继续施工。但是有的地区埠头失修,渠道堵塞,机械损坏,目前尚未行动,将来伏旱来临,仓促上马,临阵磨刀,势必造成更大被动。

### 二、棉田问题:

一是数量,自贯彻中央电话会议精神以后,群众植棉积极性高涨,棉田有所扩大。如双柳镇1985年为2.3万亩,1986年为2.1万亩,今年根据签定合同已达2.4万亩。但是有些群众仍有怀疑,认为政策虽好,还未兑现,生产资料有的涨价,种棉种油,谁最划算,还需要看它一年。因此,仍要继续宣传有关文件精神,落实有关政策规定。

二是质量,棉田虽然经过几年调整,逐步做到因地制宜,应当说是“得其所哉”。但是由于长期棉麦连作,同时两熟作物,产量均高,对地力消耗得多,补偿不足,土地肥力依然每况愈下。其中特别是钾素问题,更为缺乏。钾肥是当前紧俏物资,亟需组织货源,以应棉田之急。今年棉花早不早衰,就看钾肥的施用程度如何?例如双柳镇去年增施钾肥对防止早衰,促进增产取得非常显著效果。当然,经济施肥也应相应跟上,喷施钾肥,是一个节省用肥,提高肥效的好办法,要大力推广。

### 三、棉种问题:

就双柳镇了解,去年留种,一是数量较足,二是质量较好,但是种子全部掌握在群众手里。今年播种完毕以后,多余种子不要急于加工,要号召群众留作补种用,以防1977年灾害重演。

#### 四、病虫问题:

根据病虫测报,今年苗病和红蜘蛛是个大发之年。

苗病重防,等到发病再治,则失之过晚。防病主要推行药剂拌种,拌种药剂种类较多,不同药剂用量、办法,各农技站要作好技术传授。双柳镇实行村办服务站,既有利零售药剂,又有利及时传授技术,这是个好办法。防治红蜘蛛仍坚持查虫、点打、灭卵、清源。

为了防止环境污染,农药要逐步换代,今年建议生资部门多引进广普、低毒、高效农药,例如“铁灭克”之类,以消灭害虫,兼减轻污染。

政协新洲县委员会办公室《情况反映》1987年3月

## 当前棉花生产答问

(1987年7月27日)

我们一行七、八人，最近到方杨、李集、孔埠、大埠、双柳、涨渡湖等地，参观了棉花生产，并听了情况介绍。兹根据各地提出的问题，作如下答复。

问：当前棉花长势长相正常否？

答：最近一段，生长发育比较正常，惜其前段长势缓慢，长相不足，丰产架子还未搭好。

问：丰产架子还可继续搭否？

答：季节已到，要想多争果枝，只有适当推迟打顶，实行小打，只打一顶一小叶，或许还可以争取到二、三层果枝。当前主要是争取上部果枝出现果节，历史经验是：“深根壮秆密起节，薄叶凹顶横发棵”。让上部果枝甩二、三个果节出来，多现伏蕾，以利将来多结秋桃。当然，不能甩得太长，遮天盖地，反而增加棉田隐蔽，造成烂桃。

问：要棉花横发棵，主要措施是什么？

答：除了抗灾和常规管理而外，突出问题是施足肥料。要把“后劲要足、桃肥要普”和“增其营养，防其早衰”的经验充分运用起来，以利发根发棵，增蕾保桃。

问：目前商品肥料不足，特别是钾肥不足，有否代替

措施?

答:农业生产,是个物资交换。“又要驴儿生得好,又要驴儿不吃草”,不吃草的驴儿是生不好的,也是没有的。但是改进施肥方法,实行根外喷肥,是可以达到省肥增产这个目的。

问:根外喷肥,肥料数量虽然不多,但其增产效果是否显著呢?

答:根外喷肥由于减少了施用、吸收过程中的流失,其利用率是比较高的。根据试验,每亩喷施氯化钾两斤,则相当于土壤中施用氯化钾20斤的肥效。“一可当十”,所以我们不能单纯从施用量的多少来衡量肥效的大小,而要看它的实际肥效如何。

今年钾肥不足,可以推广喷施磷酸二氢钾,即每亩每次用肥二两,兑水一百斤。还可以混合百分之一的尿素溶液混喷,兼收施氮效果,作用更佳。

问:根外喷肥,花工是否太多?

答:可以结合防虫喷药一道进行,但不要与碱性农药混合使用,以防影响肥效、药效。

## 棉花生产二、三事

(1988年3月28日)

近来,对棉花生产了解到一些情况,现撮其主要,有如下二、三事。

### 一、品种问题:

去年推广鄂棉12号良种18万多亩,各地棉农反映“抗逆很强,产量很高”。邻县麻城、黄冈不少棉农也反映这个品种较好。这对去年棉花增产是起了较大作用的。

但是棉花检验部门反映,鄂棉12号细度较粗,为5200千米/千克,比良种要求5800千米/千克相差甚远。他们并用模糊数学原理对18年品种进行质量比较分析,鄂棉12号居15位。

棉花是个工艺原料,不仅要注意产量,同时要注意质量。特别是我县列为全国商品棉基地,棉花质量更为重要。因之建议:(1)今年对鄂棉12号要多点取样,继续检验,其品质符合要求,才能确定为当家品种。鲁棉一号的事例前车可鉴。(2)去年《文汇报》载,山东高青县进行低酚棉综合开发试验,取得了可喜成绩。其棉种含酚万分之四以下,而普通棉种含酚在百分之一以上,种子可作饲料和食品。该棉种品质好,产量高,质量完全符合出口标准,现已全部出口。我曾去信联系,已来复信,农业部门

是否组织二、三人前去考察，并引进少量种子试种，如果表现良好，即可用繁殖鄂光棉的经验，迅速繁殖推广。

### 二、植保问题：

今年农药价格又涨，据了解，甲胺磷 1987 年每吨价为 4800 元，今年为 7800 元；杀灭菊脂 1987 年每吨价为 15000 元，今年为 27000 元；三氯杀满醇 1987 年每吨价为 6300 元，今年为 7800 元；稻脚青 1987 年每吨价为 1540 元，今年为 3700 元。农业部门匡算，1987 年全县棉田共计农药投资为 250 万元，今年如用同种同量农药，其投资则为 369 万元。农药上涨，势必加重棉农负担。因此建议：(1) 物价部门对农药价格调整的合理性，应进行一次检查；(2) 病虫测报部门，要加強测报，以利抓住战机，适时用药，这不仅节约用药减少投资投工，同时也减轻了环境污染。

### 三、抗灾问题：

近两年来，伏无大旱，秋无大涝，风雨比较调和，对棉花生产是非常有利的。

但是，却发现有些地方，居安忘危，对立足抗灾重视不够，大沟淤塞，渠道坍塌，机械失修，难排难灌。本地自然灾害频率是比较高的，因此应当未雨绸缪，切忌临渴掘井，在抗灾问题上，要枕戈待旦，决不能存在任何麻痹侥幸心里。

以上情况，供研究棉花生产时参考，并望分别解决。

## 棉农的呼吁

(1988年6月12日)

我们一行几人，到举西几个棉乡，一看二听，颇有所得。

全线棉花苗龄略迟，生长正常，密度适中，管理及时，一派欣欣向荣景象，令人欢喜。

然而，棉花是个生长期长的作物，也是一个多变的作物，历史喜在前头，忧在后头的事例不少。今年能否喜在前头，乐在后头？访问几位村干部，他们不约而同，谈出如下问题，向各级呼吁。

### 一缺：缺肥、缺药、缺资金……

棉花是个需肥量大的作物，丰产栽培是：“苗肥早、蕾肥稳、花肥重、桃肥普”。今年普遍下了一次苗肥，部分地才下了一点蕾肥。花肥是一次“大肥”，大家都感到难以继。当然，有的已派人四处求援，但毕竟事属渺茫。棉花苗期病虫还是初发阶段，普通农药就买不到，病虫盛发期即将到来，还有难以预料的暴食性害虫，岂可等闲视之。空城计只能哄住司马懿，棉花虫是哄不住的。生产资金也很困难，小麦登场，才卖几个钱，各种收费就接踵而至，各抓各的，胸中没有一个“农”字。

## 二涨：化肥涨价、农药涨价、各种生产资料都在涨价

谈到物价问题，大家都知情在理，认为商品价格，应当调整，但一谈到乱涨暴涨问题上，大家都气愤不已，举出不少事例，光怪陆离，难于细叙。现在只谈一个镇供销社的问题，早上凭票卖钾肥每百斤 17.5 元，群众闻讯来买，马上就涨到每百斤 20 元，群众不服，发生争吵，吵到镇政府……改革要有一个安定的环境，物价问题，是个敏感的问题，不容忽视。

## 三灾：旱灾、涝灾……

在长期抗灾斗争中，这几个村在抗灾设施上、资金上、思想上都有一些准备。但存在一个共同问题，埠头、机具都已老化，大家认为，遇上小灾，战两、三个回合还能抵御，真正大旱、大涝，持久抗灾，则实力不足。

以上问题，看来是老生常谈，但农业生产有个季节性，大肥在七月，亢旱在七月，虫峰在七月，今日芒种已过，日月逝矣，时不我予，因之深感紧迫，故特将几位村干部的呼吁缀编成短文，发向各级，望加重视。

## 天·地·棉·人

(1988年8月15日)

政协新洲县委员会办公室《新洲政协》按：  
最近，县政协副主席、高级农艺师张剑南同志率  
办公室工作人员到部分乡、镇就棉花生产问题  
进行了考察，并于本月十三日在县委、县政府召  
开的全县棉花工作会议上，根据我县当前棉花  
生产情况，对如何超保规划问题发表了意见。  
会后，张剑南同志又将这些意见简要整理成文，  
现予刊载，供各地参考。

今年灾情严重，棉花两极分化。水源充足，并已适时抗旱的地区，棉花果实累累，花蕾正茂；水源不足，无法及时灌溉的棉田，长势不佳，白花到顶。历史经验是稳产靠伏桃，高产靠秋桃。在今年灾情严重的情况下，要超保规划，看来，不仅稳产要靠秋桃，高产更要靠秋桃了！

秋桃可靠否？其有利和不利条件是什么？如何克服？这里，作个粗浅分析，以供参考。

天：叫做渐入佳境。“佳”在什么地方？“佳”在秋旱，棉花是个旱丰涝歉作物，新洲秋旱之年，十之八九。棉花